

Ilizeu dos Anjos Furtado Varela

O Ensino da Matemática como base de conhecimento nos Jardins-de-Infância

Trabalho Científico apresentado na Universidade de Cabo Verde (EX-ISE) para obtenção do grau de Licenciatura em Educação-de-Infância, sob a orientação da Dr.^a Djanira Augusta Silva Ferreira.



Aprovado pelo Conselho Científico da Universidade de Cabo Verde com requisito favorável à obtenção do grau de Licenciatura em Educação-de-Infância.

O júri,

Praia, ____ de _____ de 2009

Dedicatória

Este trabalho é dedicado aos meus filhos Márcio Janir Freire Furtado e Ângelo Lopes Furtado, e em especial, a memória do meu avó Lourenço Mendes dos Santos que sem a sua educação paterno jamais eu conseguiria fazer esse curso e a todos os meus familiares e amigos por me terem apoiado e ajudado nos meus estudos.



Agradecimentos

Queria agradecer de forma especial a Dr.^a Djanira Augusta Silva, orientadora deste trabalho, pela forma incansável e sóbria como orientou o mesmo;

Ainda agradecimentos:

- A todo o pessoal do “Jardim Sorriso” por ter dado oportunidade de fazer estágio profissional e por ter respondido os nossos questionários;
- Ao pessoal do “Jardim Amor de Deus” por ter respondido os questionários para a realização do mesmo;
- Do mesmo modo agradeço ao pessoal do “Jardim Sol de Infância” por ter respondido os nossos questionários;
- Queria agradecer de uma forma especial a todos os meus familiares em especial a minha prima Maria Nascimento Rocha e o seu marido José Manuel Moreira por me ter acolhido na sua casa e apoiar financeiramente, e amigos por ter me facultado algum material de interesse para a realização deste trabalho;
- Agradeço de uma forma especial a Águeda Fernandes por ter apoiado na elaboração, análise dos questionários, e por ter dado ainda apoio moral para a conclusão deste trabalho;
- Ainda quero deixar o meu apreço de agradecimento a todos que directa ou indirectamente contribuíram para que este trabalho seja uma realidade, um muito obrigado a todos.

Abreviaturas

P.E _____ Pré-Escolar

S.E _____ Sistema Educativo

E.M _____ Ensino da Matemática

L.B.S.E _____ Lei de Bases do Sistema Educativo

M.E.E.S. _____ Ministério de Educação Ensino Superior

F.C.V. _____ Fundação Cabo-Verdiana de Solidariedade



Índice

Introdução-----	8
Justificação-----	9
Justificação-----	10
Objectivos-----	11
Objectivo geral-----	11
Objectivo específicos-----	11
Estrutura do trabalho-----	12
Capítulo I -----	13
1. Definição de conceitos-----	14
1.1.1. Matemática-----	14
1.1.2. Números-----	14
1.1.3. Números-----	14
1.2. Breve Historial da educação-----	15
1.3. Educação pré-escolar em Cabo Verde-----	18
1.4. Política governamental sobre educação pré-escolar-----	21
1.5. O papel do Educador como profissional-----	22
1.6. Lei de base objectivos gerais-----	23
1.7. Orientações curriculares-----	23
1.8. Sistema Educativo-----	24
1.9. Historial da educação pré-escolar-----	26
1.10. Caracterização do objecto de estudo-----	27
1.11. Matemática segundo guia curricular-----	28

Capítulo II Metodologia	31
Capítulo III Apresentação e análise dos dados	32
3.1. Introdução	32
3.2. Questionário	32
3.2. Metodologia	33
3.4. Apresentação dos dados monitoras/coordenadoras	34
Capítulo IV Considerações Finais	54
4.1. Conclusão	54
4.2. Recomendações	55
Bibliografia	56